



# Grandes Cultures

Service Régional de la  
Protection des  
Végétaux  
ÎLE DE FRANCE  
10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station  
D'Avertissements  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
J. BOULUD

Publication périodique  
C.P.P.A.P.  
n°0904 B 00536  
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F  
Fax 435 F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

DLP 14-11-01009598

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ÎLE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 18 du 30 mai 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 33

### Pois

STADES : début floraison à premières gousses plates..

### Maladies

Peu ou pas de maladies sont observées pour l'instant mis à part de petites taches d'anthracnose sur les feuilles de la base. Les passages pluvieux peuvent permettre le développement d'anthracnose et de botrytis.

*Le premier fongicide a dû être appliqué.*

Petit complément d'information en ce qui concerne le problème Aphanomyces détaillé dans le précédent bulletin. Certains s'étonnent parfois des différences de gravité des symptômes en végétation entre différentes parcelles, ou de la non aggravation de la maladie depuis son apparition dans une parcelle. Plusieurs facteurs peuvent jouer :

- l'importance de l'inoculum dans le sol qui détermine une bonne partie du niveau d'attaque,
- l'existence des souches d'Aphanomyces différentes par leur virulence,
- les conditions climatiques : si la nécrose des racines et du collet n'est pas complète, les plantes peuvent encore s'alimenter d'autant plus qu'il n'y a pas de stress hydrique avec les pluies et les températures que nous connaissons,
- la présence plus ou moins importante d'autres champignons (complexe classique Fusarium - Phoma, Pythium,...) qui peuvent accentuer les symptômes.

Les analyses confirment dans quasiment tous les cas qu'Aphanomyces est bien en cause dans toutes les attaques avant floraison.

### Ravageurs

#### PUCERONS

Pas d'évolution, les infestations restent de l'ordre de 0 à 2 pucerons par plante en moyenne sauf rares exceptions (ex Egreville-77 avec 10 pucerons / plante).

*Les niveaux actuels ne justifient pas d'intervention.*

### TORDEUSES

Peu de captures nouvelles enregistrées depuis la semaine dernière. Les cumuls maximum, sont enregistrés dans le sud de la région (voir carte), avec 10 à 20 papillons.

### Blé

STADES : épiaison à grain laiteux.

### Maladies

La septoriose est maintenant assez souvent présente sur des F2, alors que dans les témoins elle est bien installée sur les F1. L'oïdium et la rouille brune sont bien contrôlées en parcelles protégées, alors qu'elles sont parfois présentes sur F1 dans les témoins (sur des SHANGO, TREMIE et quelques ISENGRAIN pour l'oïdium, sur SCIPION, SOISSONS et des ISENGRAIN pour la rouille brune). Des (re)démarrages de rouille jaune peuvent parfois s'observer. Enfin des symptômes de fusariose des épis commencent à s'observer, notamment Microdochium nivale (taches claires à liseré foncé sur les glumes). Exemple sur TREMIE à Jouy le Chatel (77).

*Terminez les protections fongicides sur les dernières parcelles. A l'apparition des symptômes de fusariose, il est trop tard pour intervenir.*

### Ravageurs

Les infestations de pucerons restent très souvent limitées sur feuilles comme sur épis.

*Surveillez l'évolution des populations au retour de conditions plus favorables.*

### Orge printemps

STADES : sortie F1 à barbes visibles.

### Maladies

La rhynchosporiose n'a pas évolué, et reste localisée lorsqu'elle est présente sur les F3 et F4. Idem pour l'oïdium. L'helminthosporiose commence à se développer sur F5 à F3.

*Si cela n'a pas encore été effectué, appliquez rapidement le fongicide.*

**Ravageurs**  
Pressions faibles.

**Maladies**  
Conditions favorables.

BnF  
S&T

40  
50-48744

791

## En bref

### Betteraves

STADES : 5-6 feuilles à couverture du sol.

- maintenir la surveillance pucerons jusqu'au stade couverture du sol,
- présence de champignons secondaires (type alternaria, phoma) sur des parcelles grêlées.

### Colza

- présence de sclerotinia parfois importante sur des parcelles ayant reçu une protection fongicide. Attention à ne pas conclure hâtivement à des problèmes de résistance.

### Maïs

STADES : 4 à 8 feuilles

- très peu de pucerons observés,
- mise en place cette semaine de notre réseau de piégeage de la pyrale.

### Tournesol

- faible présence des pucerons,
- merci de nous contacter en cas de découverte de symptômes de mildiou.

### Orge hiver

Développement important de rhynchosporiose sur une parcelle de MAJECTIC ayant reçu une protection fongicide insuffisante contre cette maladie (UNIX puis AMISTAR).

### Féverole

STADE : floraison.

### Ravageurs

Globalement les infestations en pucerons noirs sont encore peu importantes mais on trouve des situations avec des colonies très importantes.

Ex de nombre de pucerons / plante :

- Chaumes en Brie : 5
- Choisy en Brie : < 1
- Crécy la Chapelle : 41
- Doue : 1
- Episy : 1
- Jouy le Chatel : 9
- Maisoncelles en Brie : < 1
- Monthyon : 56
- Rebais : < 1

***Ce ravageur très nuisible peut se développer rapidement. Une intervention doit s'envisager dès l'apparition de colonies.***

### Maladies

Présence dans de très nombreuses parcelles de taches de botrytis sur les feuilles de la base (taches claires avec bordure foncée).

TORDEUSE DU POIS : captures cumulées au 30 mai



Reseau SRPV - CAIF

## Désherbage céréales

Cette année encore, le salissement de nombreuses parcelles de blé par le vulpins et/ou le ray grass est encore important. Des questions sont posées sur l'efficacité des traitements.

Comme l'an passé, nous allons dans les prochaines semaines vous adresser une enquête à ce sujet.

Merci d'y prêter attention.